BBK i399

手机真伪鉴别提示卡

尊敬的用户：

您好，为保证您的合法权益，建议您仔细阅读本提示卡，以便查验您购买的手机的真伪。

您购买的手机上应加贴尺寸为30mmX12mm的进网标志（蓝色或绿色）。

进网标志上第一行信息（由数字和“-”组成）是该型号手机的进网证号；第二行信息是该部手机的型号；第三行信息为扰码，这个扰码是唯一的。

您可以通过以下方式查验进网标志的真伪：

（一）网站查询

登陆ＷＷＷ.TENAA.COM.CN网站，进入“标志验证”栏目按提示输入相关信息即可验证。

网站24小时免费服务，方便快捷，建议您使用此方式查验。

（二）人工电话查询

服务内容：查询进网标志信息和手机串号的真伪。本方式不收取任何查询费用，您只需根据通话时间、是否长途等支付通信运营商的通信费用。

服务时间： 周一至周五（节假日除外），上午8:00-11:30,下午1:00-5:00。

查询电话：010-82058767、82050313

（三）短消息验证

1、查询方法

输入信息：RW#许可证编号#扰码#手机串号。

其中：“RW”为固定代码，不分大小写；“#”为间隔符，可以用空格代替。

2、输入完毕，发送至10669500，即可等待回复结论。

3、若需获得帮助信息，只需输入RW，并发送到10669500。（帮助信息免费）

4、资费标准：每回复一条结论信息收费1元。

您还可以登陆ＷＷＷ.TENAA.COM.CN网站，进入“手机图片查询”栏目，核对手机在申请办理进网许可证时的样式和外观。

温馨提示：本机的许可证编号和手机串号（手机串号即IMEI号,印刷在手机底壳上的IMEI贴纸上）由数字组成，扰码由数字和字母组成。在输入许可证编号、扰码及手机串号时，请仔细区分数字0和字母O以及其他容易混淆的数字和字母，以防输错信息，影响查询结果。

备注：新代码10669500自2007年5月1日起开始启用，原代码9500于2007年10月31日后不再使用。

目录

1 安全信息——1

2 手机外观及按键——4
2.1 手机外观——4
2.2 功能键——5
2.3 通话键——5
2.4 开关机/挂断键——5
2.5 方向键——5
2.6 数字键——5
2.7 0字键——6
2.8 *字键——6
2.9 #字键——6
2.10 OK键——6
2.11 USB接口——6

3 信息符号——7

4 菜单说明——8

5 使用说明——10
5.1 安装、取出SIM卡和电池——10
5.2 安装、取出T-F卡——12
5.3 为手机中的电池充电——12
5.4 如何开关手机——13

6 通话功能 ------------------------------------14
6.1 拨打电话------------------------------------14
6.2 拨打紧急电话------------------------------------15
6.3 拨打国际电话------------------------------------15
6.4 IP拨号------------------------------------15
6.5 接听来电------------------------------------16
6.6 调节音量------------------------------------16
6.7 通话中的静音/恢复------------------------------------16
6.8 呼叫等待------------------------------------16
6.9 呼叫保持------------------------------------17
6.10 未接来电------------------------------------17
6.11 免提------------------------------------17

7 设置 ------------------------------------18
7.1 情景模式------------------------------------18
7.2 显示设置------------------------------------19
7.3 话机设置------------------------------------20
7.4 通话设置------------------------------------21
7.5 快捷功能------------------------------------24
7.6 网络设置------------------------------------25
7.7 安全设置------------------------------------25
7.8 语音识别------------------------------------27
7.9 恢复出厂设置------------------------------------27

8 多媒体 ------------------------------------28
8.1 照相机------------------------------------28
8.2 音乐播放器------------------------------------28
8.3 摄像机 ------------------------------------29
8.4 电影播放器 ------------------------------------30
8.5 相册 ------------------------------------30
8.6 图片编辑器 ------------------------------------31
8.7 复读机 ------------------------------------32
8.8 录音 ------------------------------------33
8.9 自编铃声 ------------------------------------34

9 互联网 ------------------------------------36
9.1 浏览器 ------------------------------------36
9.2 帐号资料 ------------------------------------37

10 通话记录 ------------------------------------39
10.1 未接电话 ------------------------------------39
10.2 已拨电话 ------------------------------------39
10.3 已接电话 ------------------------------------39
10.4 删除通话记录 ------------------------------------40
10.5 通话时间 ------------------------------------40
10.6 通话计费 ------------------------------------40
10.7 短信计数器 ------------------------------------40
10.8 GPRS计数器 ------------------------------------40

11 信息 ------------------------------------41
11.1 短信息 ------------------------------------41
11.2 彩信 ------------------------------------45
11.3 聊天 ------------------------------------48

11.4 PUSH收件箱----48
11.5 电子邮件----49
11.6 语音信箱----50
11.7 小区广播----50

12 通讯录----52
12.1 快速查找----52
12.2 姓名查找----52
12.3 新建名片----52
12.4 全部复制----53
12.5 删除----53
12.6 来电群组----53
12.7 其它号码----53
12.8 设置----54

13 文件管理----55
13.1 手机----55
13.2 存储卡----55

14 工作娱乐----56
14.1 学习天地----56
14.2 常用工具----57
14.3 轻松一刻----61
14.4 Java----61

15 增值服务----62

15.1 SIM工具箱----62
15.2 移动QQ----62
15.3 售后服务----62

16 USB设置----63
16.1 U盘功能----63
16.2 摄像头----63
16.3 数据端口----63

17 安全密码----64
17.1 PIN码----64
17.2 PUK码----64
17.3 PIN2码----64
17.4 PUK2码----65

18 维修与解决问题----66
18.1 维护与保养----66
18.2 电池的维护----66
18.3 帮助----67

19 输入法----70
19.1 编辑界面说明----70
19.2 输入法按键----70
19.3 智能拼音----71
19.4 笔画输入----72
19.5 智能英文大/小写----73

19.6 大/小写字母和数字输入 ------------------------------74
19.7 输入法切换 --74
19.8 符号输入 --74

1 安全信息

为了安全、有效地使用您的手机，请您在使用前阅读以下提示：

1、请不要在高温、高湿、强光、强电磁场等环境中使用该手机。

2、刚开机时，读取电话簿和短信息时需要一定时间，这属于正常现象。

3、使用中如遇异常现象，请取下电池，重新装上后再开机，这样可以解决一般的故障。

4、请您严格遵守您开车所在地使用移动电话的法律法规。如果您在驾驶时使用手机，请集中精力驾驶，注意行车安全。如果手机有免提功能，请用免提方式通话。 如果驾驶条件不好，请将车停好后再使用手机。

5、乘坐飞机时，请按规定关闭您的手机。若使用手机，请遵照机组人员的指示。

6、医院、医疗设备及保健场所：

任何无线电发射设备（包括您的手机）的操作都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。若有问题或不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭设备的医院或保健场所，请关闭您的手机。医院或保健场所可能正在使用对外部射频能量敏感的设备。

●起搏器：起搏器使用者应注意，当打开手机时，始终保持手机与起搏器之间的距离大于6英寸（约16厘米）。 请勿将手机放在上衣口袋内。 请在起搏器的另一侧使用手机，以减少潜在的干扰。 如果您怀疑可能发生了干扰，请立即关闭手机。

●助听器：一些数字手机可能会对某些助听器造成干扰。如果出现了这类干扰，请您与该助听器制造商联系，以寻求解

决方法。

●其他医用设备：如果您及其周围的人还使用其他医用设备，请向这些设备的制造商咨询，确定它们能否充分屏蔽周围的射频信号。您也可以向医生咨询有关信息。

7、在进入因潜在因素而容易发生爆炸的地方之前，请关闭您的手机（除非您的手机是为在这种地区使用而特别设计的）。在这些地方，请不要取出、安装电池或给电池充电。因为在这些可能发生爆炸的环境中，火花可能引起爆炸或火灾，造成人身伤害或死亡。

注：上述可能引起爆炸的地方包括：燃料区（如船的甲板下面、燃料或化工制品运输及存贮设施），空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地方。有爆炸危险的地方通常设有标志，但并不是所有的地方都有这类标志。

8、为了避免干扰爆破作业，在爆破区的雷管附近或贴有“关掉您的移动电话”的地方请关闭手机。如果有其他类似的标语或指示也请您遵守。

9、如果珠宝、钥匙或珠串之类的导体与电池暴露在外的电极接触，就有可能造成财产损失或人身伤害。如烧伤。请妥善放置已充电的电池，尤其注意放在您的衣袋、钱夹或其他装有金属物的包囊中的电池。

10、当您在手机上玩游戏时，可能偶尔会感觉到手部、臂部、肩膀、颈部或身体其他部位出现不适。请遵循以下指示以避免这些损伤：

●玩游戏时每小时至少休息15分钟。

●如果玩游戏时您的手部、腕部或臂部开始疲劳或疼痛，请停止并在下次开始玩游戏之前休息几个小时。

●如果在玩游戏过程中或之后您持续出现手部、腕部或臂部疼痛，停止玩游戏并去看医生。

11、请不要将废旧电池和一般的废弃物放在一起。在处理这些电池有相应法规的地区，请遵循当地管理部门的有关规定。

12、请将手机、电池、充电器等放在儿童触摸不到的地方，手机上的橡胶塞及其他配件可能会堵塞气管引起窒息。儿童使用时需有家长或其监护人的指导。

13、雷雨天气，请不要用旅充给手机充电，更不要边充电边通话。

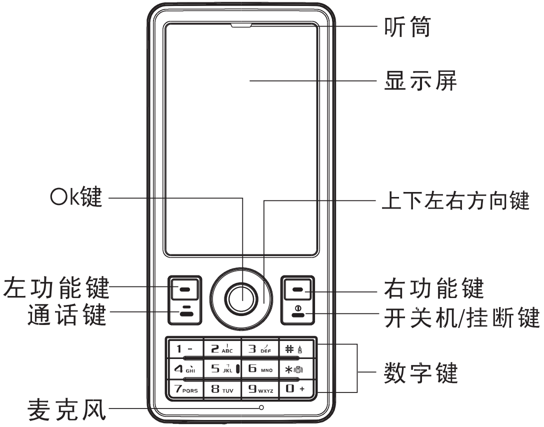
14、假冒电池或旅充可能引起漏电、电击、燃烧或爆炸等事故，为了您的安全，请使用步步高手机原厂配件（特别是电池和充电器）。配件可在各地步步高专卖店购买。

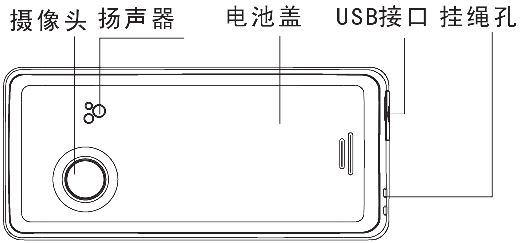
15、充电器请在室内使用，不要放在窗台等容易接触到水的地方。

16、充电器和电池均不防水，请不要在厨房、浴室等湿气非常大或者有腐蚀气体的地方存放、使用，否则有可能引起电击、爆炸或燃烧等事故。

2 手机外观及按键

2.1 手机外观





注：说明书中使用的图片仅作为功能示意用图，可能和您的手机有所不同，请以您的手机为准。

2.2 功能键：（左）、（右）

●左、右功能键分别执行显示屏左下方和右下方的文字或符号所指示的功能。

2.3 通话键：

●拨打电话和接听来电。

●在待机状态下显示最近拨出的电话号码。

2.4 开关机/挂断键：

●长按此键开机或关机。

●按此键可挂断当前通话或从各项功能中退出。

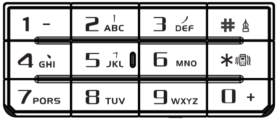
2.5 方向键：

表示上、下、左、右四个方向。在编辑号码和文字时可移动光标。

注：在待机状态下，按各方向键可快速进入快捷功能。您可在“设置-–快捷功能-–指定功能键”中将其设置为其他快捷功能。

2.6 数字键

数字键为：



●用于输入数字和字符。

2.7 0字键：0 +

●拨号时，按此键会显示0。

●长按该键则在“+、P、W”之间切换，当出现您需要的内容时，松开按键即可将其输入。

2.8 *字键：*

●拨号时按此键会显示 * 。

●在待机状态下长按此键，可以使情景模式在选定的模式与振动模式之间转换。

2.9 #字键：#

●拨号时按此键会显示 #。

2.10 OK键：

●在待机状态下，按此键可进入音乐播放器界面。

2.11 USB接口

●充电或者输入、输出数据时，连接USB数据线端口。

●连接耳机。

3 信息符号

------------------------------表示网络信号强度-线路1

------------------------------表示网络信号强度-线路2

------------------------------表示有新信息

------------------------------该图标闪动表示信息已满

------------------------------表示有PUSH信息

------------------------------表示有新彩信

------------------------------表示耳机已插入

------------------------------表示已启动闹钟功能

------------------------------表示响铃方式设置为响铃

------------------------------表示响铃方式设置为振动

------------------------------表示响铃方式设置为振动及响铃

------------------------------表示响铃方式设置为振动后响铃

------------------------------表示响铃方式设置为静音

------------------------------表示键盘已上锁

------------------------------表示电池电量

------------------------------表示GPRS服务可用时的信号指示

------------------------------表示无条件转移

------------------------------表示启用蓝牙功能

4 菜单说明

一 设置
1、情景模式
2、显示设置
3、话机设置
4、通话设置
5、快捷功能
6、网络设置
7、安全设置
8、语音识别
9、恢复出厂设置

二 多媒体
1、照相机
2、音乐播放器
3、摄像机
4、电影播放器
5、相册
6、图片编辑器
7、复读机
8、录音
9、自编铃声

三 互联网
1、浏览器
2、帐号资料

四 通话记录
1、未接电话
2、已拨电话
3、已接电话
4、删除通话记录
5、通话时间
6、通话计费
7、短信计数器
8、GPRS计数器

五 信息
1、短信息
1.1 收件箱
1.2 发件箱
1.3 写短信
1.4 上次信息
1.5 常用短语
1.6 短信设置
1.7 信息管理
2、彩信
2.1 写信息
2.2 收件箱
2.3 发件箱
2.4 草稿箱
2.5 预设信息

2.6 设置
3、聊天
3.1 聊天室一
3.2 聊天室二
4、PUSH收件箱
5、电子邮件
6、语音信箱
7、小区广播
7.1 接收模式
7.2 读取信息
7.3 语言
7.4 频道设置

六 通讯录
1、快速查找
2、姓名查找
3、新建名片
4、全部复制
5、删除
6、来电群组
7、其它号码
8、设置

七 文件管理
1、手机
1.1 开启
1.2 新建文件夹
1.3 格式化
2、存储卡
1.1 开启
1.2 新建文件夹
1.3 格式化

八 工作娱乐
1、学习天地
2、常用工具
3、轻松一刻
4、Java

九 增值服务
1、SIM工具箱
2、移动QQ
3、售后服务

十 USB设置（插入数据线后显示该菜单）
1、U盘功能
2、摄像头
3、数据端口

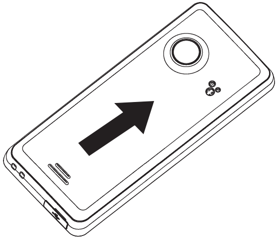
5 使用说明

5.1 安装、取出SIM卡和电池

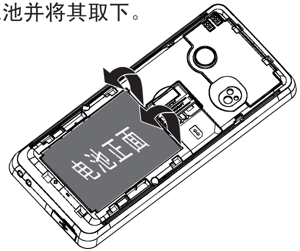
SIM卡存有您的移动电话号码、PIN（个人识别码）、PIN2、PUK（PIN解锁密码）、PUK2（PIN2解锁密码）和IMSI（国际移动用户识别）编号及网络信息、通讯录数据和SMS（短信息）数据等。因此请小心操作SIM卡，摩擦或弯曲容易损坏SIM卡。不使用移动电话时，请将SIM卡存放在儿童拿不到的地方。插入或取出SIM卡之前，请先将手机关机，否则会损坏SIM卡。

●取出电池前,请先关机。

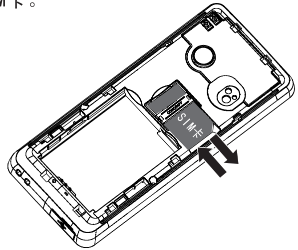
●按图示推开电池盖，直至电池盖滑出,取下电池盖。



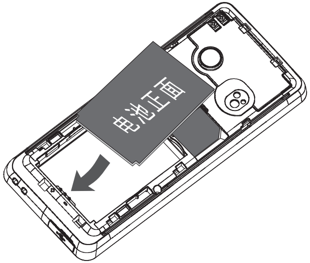
●从指槽处掀起电池并将其取下。



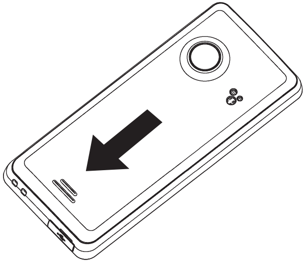
●按图示将SIM卡金色触点朝下插入卡槽中，请确保安装到位；请按图示取出SIM卡。



●装入电池。

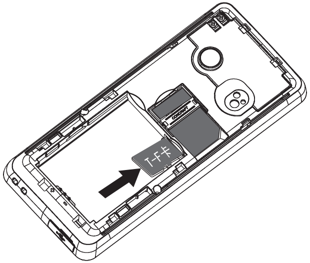


●合上电池盖。



5.2　安装、取出T-F卡

T-F卡是一种快闪记忆卡，作为手机的内存扩充卡使用，可保存大量的照片、音乐、电影等资料。请按图示安装T-F卡。

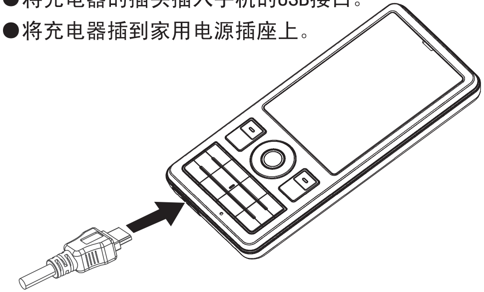


5.3　为手机中的电池充电

本手机所用的电池为锂离子可充电电池。

●将充电器的插头插入手机的USB接口。

●将充电器插到家用电源插座上。



注：在开机状态充电时，电池电量指示图标不停滚动，此时

手机仍可正常工作，但将延长充电时间。充电结束后显示屏上会出现一个静止的电池符号。在关机状态充电时，显示屏显示充电画面。

●充电结束后，拔出充电器插头，并将充电器从插座上取下。

注：

①充电结束后，若充电器仍插在手机中，手机会自动检查电池状态，如果检测到电池电量仍低于饱满状态，则会再次自动充电。充电结束后，若仍未断开电源，也不会损坏电池。

②电池第一次充电至少要12小时(但不要超过18小时)，以达到最佳使用效果。

③如果手机电量不足，则会自动关机。

④未装置电池时，请勿充电。

⑤本机待机时间为140-170小时（视当地网络优劣而定）。

5.4　如何开关手机

长按键开启或关闭手机。

注：有些SIM卡受PIN码的保护，如果开机后要求输入PIN码，请输入正确的PIN码，按（左）键确认。新开户的SIM卡，PIN码由网络运营商提供。若连续3次输入的PIN码错误，则SIM卡会自动锁定，若需解除锁定，则要输入PUK码，具体操作方法请参考本说明书中的“安全密码”。如果要求输入手机锁密码，请输入正确的密码。具体操作方法请参考“安全设置”中的“手机锁”。

6 通话功能

6.1 拨打电话

●拨打电话时，请在待机状态下输入电话号码。

■若输入号码不正确，按（右）键删除错误的号码。

■若输入号码正确，则按键即可将所拨号码拨出去。如果所输入的号码与通讯录中的号码相同时，则显示屏会显示该号码的姓名。

■通话完毕按键挂机，挂机后显示屏会显示简短讯息，然后返回到待机状态。

●拨打通讯录中的号码

■在主菜单中选择“通讯录”进入，然后查找需要拨打的电话号码。

■按键拨打该电话。

●在通话记录清单中快速拨号

■在主菜单中选择“通话记录”进入。

未接电话：显示最近未接听的电话。

已拨电话：显示最近已拨出的电话。

已接电话：显示最近已接听的电话。

■用方向键选择您要拨打的姓名或电话号码。

■按键拨打电话。按键挂断电话或取消拨号。

●重拨上次号码

■在待机状态下，按键显示通话记录中的号码。

■按上下方向键选择您要拨打的姓名或电话号码。

■按键拨打电话。

6.2 拨打紧急电话

只有在GSM系统范围内，才可以拨打紧急电话。拨打紧急电话时，请报出您的位置，并简要说明发生的情况，未经允许，请不要终止通话。即使手机锁定、手机中没有SIM卡或手机无法注册至主系统，仍可拨打紧急电话。

●输入紧急电话号码。如：112。

●按键拨打，或直接按紧急呼叫拨打电话。

注：与任何移动电话一样，由于网络覆盖的原因或无线信号的传输等情况，一些网络不一定支持本移动电话，一些网络甚至不支持112紧急呼叫服务。因此，对于特别关键的通信（如医疗急救），不应完全依赖移动电话。请向当地网络运营商咨询与核对。

6.3 拨打国际电话

●长按数字键0 +直到出现“＋”符号，松开按键，输入“+”号。

●输入国码、区码及电话号码。

●按键即可拨打。

注：“＋”代表国际拨号代码。有些网络的国际拨号代码不是“＋”号。

6.4 IP拨号

从通讯录中提取电话号码，在选项菜单中选择“IP呼出”，本机会自动在号码前面加入您设置的IP号码，并进行IP呼叫。

注：IP号码的设置方法请见“设置--通话设置--IP设置”。

6.5 接听来电

●接听来电有两种方式：按键接听或（左）键后选择“接听”来接听。

●按键结束通话。

注：要接听来电，不能开启呼叫转移功能，也不能启动“呼叫限制”中的“禁止来电”功能。

6.6 调节音量

在通话过程中，您可以直接按上、下方向键来调节音量。

6.7 通话中的静音/恢复

该功能可关闭或打开移动电话的麦克风以及连接的其它麦克风（“静音”功能可以防止对方听到您的声音）。在通话中按（左）键并选择“静音/恢复”功能来打开或关闭静音功能。

6.8 呼叫等待

如果网络支持呼叫等待功能，且您在“设置---通话设置”中开启了该功能，在通话中有来电时您就会听到呼叫等待音。您可以用以下方式在通话过程中应答呼叫：

●按一下（左）键，进入选项，选择“接听”，可接入新来电，原来的通话被自动保持。

●按一下键，接听新来电，原来的通话被自动保持。

●按一下（右）键，挂断新来电，继续原来的通话。

6.9 呼叫保持

如果网络支持呼叫保持功能，您就可在通话的同时拨打另一个电话：

方式一：

●输入电话号码，按键拨打第二个电话。

●第一个通话被自动保持。

方式二：

●按（左）键选择“暂停”或者“新通话”。

●当前的通话被保持。此时，请输入电话号码，拨打另一个电话。电话接通后，一个在通话，另一个则处于保持状态。您可按（左） 键，进入“选项”，选择“切换”来转换这两个通话的状态。

6.10 未接来电

对于因某原因未能接听的电话，手机显示屏上会有未接电话的提示，以提醒用户所漏接的电话。对于未接听的电话可按（左）键查看该电话的有关记录，按通话键可直接拨打电话。

6.11 免提

本机支持免提功能。在通话过程中，如果您需要使用该功能，按一下“免提”即可。当使用免提通话时，声音较大，请调整手机和耳朵的距离，以免损伤您的听力。

7 设置

手机设置是指对手机的一些常用功能，如显示设置、通话设置、安全设置等一些功能进行的设置。

7.1 情景模式

该功能用于设置手机在不同环境下的来电、闹铃等铃声，或者来电铃声音量、响铃方式等来电时的响应方式。有多种模式供选择，以“标准”为例说明：

●开启：启动标准模式。

●个人设置：对标准模式进行个性化设置，选择需要更改的设置并进行相应的更改。

■铃声设置：进入此功能后，选择要设置的铃声类型，并从移动电话的备选铃声中选出一首设置为相对应的铃声。

■音量：设置响铃声和按键音音量的大小。在音量调节界面中，按上、下方向键键对音量进行设置。

■响铃方式：有多种方式供选择。您可以选择一种方式作为当前响铃方式。

■铃声类型：有多种类型供选择。您可任选一种作为当前的铃声类型。

■提示音：可对各种提示音进行开关设置，以在相应情况下进行铃声提示。

■应答模式

1、任意键：启用该功能，来电时，除（右）键键用于拒接外，其它按键都可以接听来电。

注：

1、耳机：该功能适用于插入耳机的时候，并在插入耳机时自动开启。开启后，其它模式的启动均被禁止。即，其它模式被临时隐藏。该功能需要预先设置，具体操作可参考“标准”。

2、离线模式：您可以在未接入网络的情况下使用该手机。当您启动离线模式时，手机与无线网络之间的连接会断开。此时，手机不能发送或接收任何无线电信号。

在离线模式下，您不能接听任何电话，也不能使用其他需要接入无线网络的功能。要拨打电话，必须先选择“正常模式”。当禁止使用无线设备或无线设备的使用会引起干扰或危险时，请关闭您的手机。

7.2 显示设置

进入后显示以下选项：

●显示屏亮度：可以根据需要选择显示屏背光照明的亮度和时间长短。

●按键灯：可选择开启或关闭按键灯。

●待机菜单显示：可对待机界面显示的项目进行设置。

■墙纸：选择屏幕待机状态时的背景图片，进入此功能后根据菜单指示路径选择图片。

■屏幕保护：选择待机状态下一段时间未进行操作后而显示的屏幕保护图片。

■开机动画：可选择开机时的动画。进入此功能后，根据菜单指示路径进行选择。

■关机动画：可选择关机时的动画。进入此功能后，根据菜单指示路径进行选择。

■显示日期时间：设置在待机状态时屏幕是否显示日期、时间。

■显示本机号码：设置在待机状态时屏幕是否显示本机号码或该号码对应的姓名。

■显示运营商名称：设置在待机状态时屏幕是否显示服务业者名称。

注：当选择关闭“显示运营商名称”时，即使开启了“显示本机号码”，本机号码也不会显示在待机显示屏上。

●问候语：设置问候语的开启状态或编辑问候语的内容。

7.3 话机设置

●号码归属地：使用该功能可查询手机、固定电话等的号码归属地区。本功能仅供参考，实际归属地以网络运营商提供的信息为准。

■查询：输入电话号码后，选择“确定”，即可查询到该号码的归属地。

■设置：可以对手机所列选项的功能进行选择或取消。例如：选择“固定电话”，则当固定电话号码来电时，本机可显示该固定电话号码的归属地，取消该项，则本机不显示归属地。

■帮助：本机提供号码归属地的相关说明供您参考。

注：

本功能仅提供一个号码归属地的查询平台，手机中的归属地数据库不会自动更新，而运营商可能对号码资源的分配进行随时调整，所以查询结果可能与实际不符，某些号码也可能查询不到结果。准确的归属地信息请咨询网络运营商。

为了更准确地进行归属地查询，请及时更新您的号码归属地查询U盘文件（用于查询功能的数据文件）。请到本公司网站（http://www.bbkmobile.com）下载PhoneNumberQuery.dat文件，将其放到U盘根目录下，把原来的PhoneNumberQuery.dat文件覆盖即可。此文件不能删除，也不能更改名称，否则，手机的号码归属地查询功能将无法使用。您可以到本公司的售后服务中心咨询，也可拨打本公司的售后服务热线咨询。

●时间与日期：此功能可以对手机当前的时间、日期和所处城市进行设置。

●定时开关机：可以对手机在指定的时刻进行开关机进行设置。

●语言：选择菜单文字的显示语言。

●预设输入法：使用该功能可以设置默认输入法和备选输入法。

●单键拨号：本功能可以把2～9的数字键设置为待机快捷拨号功能键，待机时只要长按这些键，就可以立即进行快捷拨号。

●自动更新时间：设置手机的时间是否需要自动更新。此功能需要网络支持。

7.4 通话设置

●发送本机号

可设置在拨打电话时本手机的号码是否显示在对方的电话上。此功能需要网络支持。由于某些网络有要求，如果取消本功能可能导致你不能拨打或者接听电话（具体详情请咨询您的网络运营商）。

■网络预设：由网络系统决定本手机的号码是否显示在对方的电话上。

■隐藏：本手机的号码不显示在对方的电话上。

■发送：本手机的号码显示在对方的电话上。

●呼叫等待

用于设置手机是否允许在通话过程接收新的来电。启动此功能后，在通话过程中，若有新的来电，网络会通知手机发出相应的提示声，用户可根据需要决定是否接听新的来电。若关闭此功能，则当有新的来电时，手机不会发出提示声，而打电话的人将听到忙音（某些网络会提示用户正在通话中）；若您另外开启了呼叫转移功能，则会自动把来电转移至另一部电话。

■开启：用于启动呼叫等待功能。按（左）键进入该功能。显示屏显示执行情况。

■关闭：用于关闭呼叫等待功能。按（左）键进入该功能。显示屏显示执行情况。

■查询：用于显示呼叫等待的设置状况。按（左）键进入该功能。显示屏显示呼叫等待的设置状况。

●呼叫转移

本功能可将某种情况下的来电转移到指定的另外一个电话号码上（详情请咨询您的网络运营商）。

■无条件转移：该功能用于设置是否将所有来电转移到指定的电话上。具体操作如下：

1、开启：用于启动无条件转移。按（左）键进入该功能，显示屏提示输入转移号码。输完转移号码后，按（左）键确认。

2、关闭：用于关闭无条件转移。按（左）键进入该功能，显示屏显示执行情况。

3、查询：用于显示无条件转移的设置状态。按（左）键进入该功能，显示屏显示转移设置状态。

■关机或无信号转移：该功能用于设置手机在关机或无信号时是否将来电转移到指定的电话上（其具体操作方法同“无条件转移”）。

■无应答转移：该功能用于设置手机在接通一段时间后，若无人接听时，是否将来电转移到指定的电话上，您需要设置无应答转移的时间段（其它操作方法同“无条件转移”）。

■遇忙转移：该功能用于设置在手机忙时是否将来电转移到指定的电话上。（其具体操作方法同“无条件转移”）。

■转移所有数据来电：设置手机在接收到数据来电时是否将来电转移到指定的电话上。（其具体操作方法同“无条件转移”）。

■取消所有转移：用于一次性取消您设置的所有呼叫转移。按（左） 键确认，显示屏显示转移设置状态。

●呼叫限制

本功能用于设置使手机有选择地进行拨出或接听电话。设置该功能需输入网络运营商提供的限制密码，且需网络支持。

■禁止拨出：该功能用于禁止手机呼出某些电话。

1、所有电话：该功能用于禁止手机呼出所有电话。

2、国际电话：用于禁止手机拨打国际长途电话。

3、本国外的国际长途：启动此功能后，在国外只能拨打所在国的本地电话或向本国（即归属网络提供者所在国）拨打电话。

■禁止来电：该功能用于禁止手机接听某种情况下的来电。

1、所有电话：用于限制手机的所有呼入。

2、国际漫游时来电：用于禁止手机在国际漫游时接听电话。

■取消限制：用于取消全部呼叫限制，需要先输入限制密码后按（左）键确定。

■更改密码：用于修改限制密码。按（左）进入该功能，显示屏提示输入旧密码，输入密码后按（左）键，显示屏提示输入新密码，输入后再按（左）键确认。

注：您在申请该网络功能时，可以从网络运营商处获得该密码。

●线路切换：该功能用于切换线路。

注：有些线路不能拨打、接听电话。

●通话时间提示：用于设置通话时是否发出提示音以提示用户。

■关闭：关闭该功能。

■一声：输入1-3000之间的任意数字，即选择到达该时间（单位为秒）时进行通话时间的提示。

■周期：输入30-60之间的任意数字，即在每分钟第几（设置的时间）秒时进行通话时间提示。

●通话时间显示：用于设置通话时是否显示通话时间。

●自动重拨：设置是否进行自动重拨功能。

●IP设置：设置拨打IP电话时的IP号码。启动该功能后，在拨打IP电话时不用输入IP号码，输入完电话号码后，只要按一下OK键，即可进行IP拨号。请根据需要选择合适的IP号码。

●黑名单：该功能用于设置是否启用黑名单，以及编辑来电黑名单列表。开启黑名单后，本机将拒接黑名单列表中成员的来电。

7.5 快捷功能

●快捷列表：您可通过该功能将手机常用的功能集中在一起，以方便使用。进入列表，选择其中一个快捷功能，按（左）键，可以对其进行相关设置。也可以通过“新增”，往快捷列表中添加一个新菜单。

●指定功能键：给待机状态下手机的按键指定相应的功能。设置好后，在待机状态下，按一下相应按键即可迅速进入您所设置的功能。

7.6 网络设置

●网络选择：选择网络服务提供商。

■重新搜索：重新搜索新的网络。

■选择网络：手机将搜索可用网络供您选择。

■搜索方式：你可转换搜网方式，有“手动”和“自动”供选择。

●偏好网络：此功能可设置您偏好的网络供应商。进入该菜单，手机列出当前用户定制的偏好网络供应商列表，按（左）键进行如下操作：

■从列表加入：从手机中预设的PLMN服务供应商列表中选择加入当前优先网络，并在优先权设置界面中，按左、右方向键移动，选择该供应商在搜索中的优先级别。

■新增：该功能允许您自定义网络供应商名称，并定义其优先权。

■变更优先网络：更改当前选定的网络提供商优先级别。

■删除：删除当前选定的网络供应商。

●GPRS连接：按（左）键选择“转换”，可使移动电话的GPRS连接方式在“永久连接”和“需要时连接”之间切换。

7.7 安全设置

安全设置是指可以对手机的某些功能进行加密设置。有助于防止您的移动电话和SIM卡被盗用。当要求输入下面介绍的任何密码时，输入正确的密码（密码以“*”显示）后请按（左）键确认。如果输入错误，可以按（右）键删除错误号码。

●SIM锁：本功能设置时需要先输入正确的PIN码。若开启了SIM锁，则每次打开移动电话时要求输入PIN码，待输入正确后方可使用。

●手机锁：使用该功能可以对手机进行上锁或解锁操作，操作时需输入手机锁密码。当选择开启时，每次开机都会要求输入手机锁密码；选择关闭，任何时候开机都不需要输入手机锁密码。本

机手机锁密码为4～8位数字，出厂默认密码为1234。

●资料锁：本功能可以对手机上保存的通话记录、信息、通讯录进行密码保护。您可根据需要对各项功能进行启动或关闭。开启密码后，以后若对相应的数据进行修改时，都需要先输入资料锁密码。资料锁密码为4～8位数字，本机出厂时默认密码为1234。

●键盘锁：选择“关闭”，不使用键盘锁；选择时间，在此时间内，在待机状态下，若没对手机进行任何操作，键盘则被锁上。解锁方法为：在待机状态下，先按一下（左）键，再紧接着按一下*键。

在待机状态下，您也可以给手机手动上锁，操作方式与解锁方法相同。

●固定拨号：如果您的SIM卡具有该功能，可以限定向外拨出的电话号码。若启动本功能，您的手机只能呼叫保存在“固定拨号列表”中的电话号码。设置该项功能需要输入PIN2码。

注：开机后输了一次PIN2码后，关机前不需再输入PIN2码。因此，若您不希望他人改变固定拨号的状态，作了设置以后请关机，再重新开机。

开启固定拨号功能后，如果要发送短信，必须把当地的短消息中心号码和发送目的地号码都储存在固定拨号清单。具体请和您的网络供应商联络。

●禁止拨号：被添加进来的号码，将不允许从本手机呼出。

注：该功能需要网络支持。

●更改密码

■PIN：利用该功能可以更改目前的PIN码。步骤如下：

1. 输入旧的PIN码。

2. 输入新的PIN码。PIN码为四至八位数字。

3. 重输一次以确认新的PIN码。

注：修改PIN码前，要先激活PIN锁定，即开启“安全设置”中的SIM锁。

■PIN2：使用该功能可以更改目前的PIN2码。步骤同更改PIN码，PIN2码为八位数字。

■手机锁密码/通话记录锁密码/信息锁密码/通讯录锁密码：使用该功能可以更改原密码。先输入原密码，再输入新密码，然后重复输入一次新密码，按“确定”即可。

7.8 语音识别

●通讯录识别： 开启该功能，您可使用语音识别功能识别通讯录。比如，用标准普通话对着麦克风说出通讯录中某一个名片的名字，手机即可显示出该名片或者对该名片进行拨号。

●语音识别：您可使用语音识别功能对手机进行相关操作。比如，用标准普通话对着麦克风说出“照相机”三个字，手机即可进入照相机菜单，或者进入拍照界面。您可开启或关闭该功能。

●语音识别设置：选择可使用“语音识别”功能的菜单。

●识别结果设置：您可对识别结果进行设置，具体使用方法请参考“帮助”菜单。

●灵敏度设置：设置语音识别功能的灵敏度。

●帮助：本机提供语音识别功能的使用方法供您参考。

7.9 恢复出厂设置

本功能用于将手机的主要设置恢复为出厂默认值。按（左）键进入该功能，显示屏提示输入密码，输入手机锁密码后按（左） 键确认。执行该功能后，手机会自动重启。

8　多媒体

8.1　照相机

选择“照相机”，按（左）键进入拍照界面，按OK键拍摄照片。

在拍摄界面，按（左）键可进入如下菜单：

●到相册：进入到相册，可预览照片。

●相机设置：可对照相机的一些功能进行设定，以便您拍摄出满意的照片。

●照片设置：可对照片的大小、照片质量进行设定。

●白平衡：可选择拍照时所需的环境，有多种选项供选择。

●环境模式：选择拍摄照片时的模式。

●特效设置：本机为您提供多种特别照片效果，请根据喜好选择使用。

●相框：使用该功能，在拍照时可给照片加上预置的相框。

●保存路径：选择将照片储存在手机中或者存储卡中。

●还原设置：将以上所有设定还原为设置前的状态。

●帮助：本机提供照相机的操作方法供您参考。

8.2　音乐播放器

选择“音乐播放器”，按（左）键进入音乐播放界面，按OK键可控制播放或暂停；按左、右方向键选择上一首或下一首乐曲；长按左、右方向键可进行快退或快进操作；按上、下方向键调节音量。

●播放列表

按（左） 键进入播放列表，选择一首乐曲，按（左）键对该乐曲进行如下操作：

■播放：播放所选的乐曲。

■详情：查看所选音乐文件的名称、大小等信息。

■加入铃声库：将该音乐文件加入到铃声库中。

■更新播放列表：使用该功能，可以更新播放清单列表。*

■新增：从U盘中增加歌曲到播放列表。*

■删除：将该音乐文件从播放清单中删除。*

■全部删除：将所有音乐文件从播放清单中删除。*

●设置：您可根据需要对音乐播放器进行相关设置。

注：1、当上述“设置”中的“自动生成播放列表”设为“开”时，才会出现“更新播放列表”菜单。

2、当上述“设置”中的“自动生成播放列表”设为“关”时，才会出现“新增”、“删除”、“全部删除”菜单。

●帮助：本机提供音乐播放器的操作方法供您参考。

8.3　摄像机

选择“摄像机”，按（左）键进入录像界面，按OK键开始录像。按上、下方向键可放大或缩小图像，按左、右方向键调节亮度。在录像过程中，按一下OK键，暂停录像，再按一下OK键，接着录制，影片不会中断。录完后，按（右）键停止。在录像取景界面，按（左） 键可进入如下菜单：

●到播放器：进入电影播放器，可浏览播放列表。

●摄像机设置：可对摄像机的一些功能进行设置，以便您录制出满意的录像。

●视频设置：可对录象的大小、质量等进行设置。

●特效设置：本机为您提供多种特别录像效果，请根据喜好选择使用。

●保存路径：选择将录像储存在手机中或者存储卡中。

●还原设置：将以上所有设置还原为设置前的状态。

●帮助：本机提供摄像机的操作方法供您参考。

8.4 电影播放器

选择“电影播放器”，按（左）键进入播放列表，按上、下方向键来选择一个文件，按（左）键可对该文件进行如下操作：

●播放：播放该电影。在电影播放界面，按OK键或 +键，可以切换播放状态；按上、下方向键可以调节音量；按左、右方向键选择快进或快退；按键，可以切换全屏播放和正常播放状态。

●发送：将该电影作为来电影片加入到手机通讯录中（SIM卡的通讯录则不能增加），或者将其作为屏幕保护或开关机动画，也可以通过蓝牙或其他途径发送给朋友。

●重命名：可以给该电影重新命名。

●删除：将该电影文件从播放列表中删除。

●删除全部文件：将播放列表中的电影文件全部删除。

●排序：按一定条件给列表中的电影排列顺序。

●保存路径：选择文件所在的储存器。

●蓝牙设置：通过对蓝牙设备进行相关设置，您可以使用蓝牙立体声耳机欣赏电影。

●帮助：本机提供电影播放器的操作方法供您参考。

8.5 相册

选择“相册”，按（左）键进入，您可预览照片。选中一个照片，按一下（左） 键，可对该照片进行如下操作：

●查看：打开照片。

●图片信息：可浏览该图片的详细信息。

●浏览模式：设置浏览照片时的模式。

●发送：可根据提示，将该照片作为来电大头贴加入到手机通讯录中（SIM卡中的通讯录则不能增加），或者将其作为屏保和开关

机动画，也可以通过蓝牙或其他途径发送给朋友。

●重命名：更改该照片的名称。

●删除：将该照片从相册中删除。

●删除全部文件：将所有照片从相册中删除。

●排序：可依照名称、类型等条件给照片排列顺序。

●保存路径：选择文件所在的储存器。

8.6 图片编辑器

●图片编辑：选择“图片编辑”进入，在手机或者存储卡上选择一张图片，按（左）键，可对其进行艺术加工。

■自动改变大小：所选图片的尺寸被自动更改为符合屏幕大小。

■屏幕大小裁切：所选图片将依据您选择的图片区域大小进行裁切，按方向键可以选择裁切区域，按键扩大选择面积，按#键缩小选择面积，按“确定”裁切。裁切后图片大小将自动调整为符合屏幕大小。按（左） 键，可进行如下操作：

1、另存新文件：将裁切后的图片另存为一个新图片。

2、套用特效：在此图片上套用手机提供的特殊效果。

3、套用相框：在此图片上套用手机提供的相框。

4、加上小戳章：在此图片上加盖手机提供的可爱小戳章。选择一个小戳章，按方向键调整小戳章的位置，按OK键盖章，再按（左）键完成。在一张图上您可以盖多个章。

5、加上文本：按（左） 键进入，编辑文本，按（左）键选择“完成”，再选择文字风格，按（左） 键，即可在图片上增加文字。按方向键调整文字的位置，按OK键添加，按（左）键完成。您可在一张图上添加多处文字。

6、调整：调整图片的影像和颜色。

7、翻转：按上、下方向键上下翻转图片，按左、右方向键左右翻转图片。

8、扩展画布：若此图大小不是全画面大小，则可通过该功能修改画布大小。

9、帮助：本机提供以上功能的部分操作说明。

注：仅JPG格式的图片文件可以进行编辑。

●拼图：选择拼图张数，选择图片，按方向键移动选框，再选择下一张。选择完后，按（左）键，可将该拼图另存为一个新文件。

●幻灯片：选择一个图片或照片文件夹，再选择“播放”，即可连续播放文件夹中的图片了。选择“设置”，可对幻灯片的播放效果进行设置。

8.7 复读机

选择"复读机",按（左）键进入文件列表界面，选择一个文件，按（左）键，可进行如下操作：

●选择：进入该文件的复读界面，此时为录制模式（播放状态）。按OK键可播放或暂停播放文件。在播放文件时，按左右方向键可快退或快进，按某一数字键开始录制一段复读内容，再次按该数字键结束录制。每个数字键可以录制一段复读内容。

■在录制模式下（播放状态），长按某一数字键可取消该数字键上的录制文件。

■按#键（或按左功能键，选择“切换”）可切换录制模式和复读模式。在复读模式下，按一下某个已录制内容的数字键，即可播放该段复读内容。

■在复读模式中，可以按*键切换单次复读和重复复读。

●保存路径：选择文件所在的储存器。

●帮助：本机提供复读机的操作方法供您参考。

注：复读文件只有储存在手机中或存储卡的“我的音乐”文件夹中，才能在复读文件列表中显示出来。复读功能可支持AMR、MP3格式的文件。

8.8 录音

进入该功能，屏幕显示手机上存储的录音文件，选择一个文件，按（左）键可进行如下操作（如果列表中没有文件，按（左） 键可以进入“录音”、“设置”和“帮助”选项。）：

●录音：进行新的录音，在录音过程中，按（左）键暂停录音，再次按（左） 键继续录音，按（右）键停止录音，请输入文件名称后存储录音文件。

●播放：播放所选的录音文件。

●附加：在当前的录音文件上追加录音，并最后将所有录音记录保存到当前的文件中。只有录音文件为amr格式时，才能使用该功能。

●重命名：对当前的录音文件名进行重新命名。

●删除：删除当前录音文件。

●全部删除：删除所有录音文件。

●设置：可对录音文件进行相关设置。

●发送：可将选定的录音文件发送至情景模式作为备选铃声，或者通过其他方式发送出去。

●帮助：本机提供录音的操作方法供您参考。

8.9 自编铃声

您可以使用该功能编写自己喜爱的音乐，也可以对已编辑的音乐文件进行相关操作。

选择“新增”，进入五线谱界面，即可进行音乐创作。在音乐创作界面，按“选项”，再选择“帮助”，可查看该功能的使用方法。

附：多媒体格式说明

本书提供本机媒体工具（如电影、图片、录音等）所支持的格式、尺寸等一些信息供您参考，对于列表以外的其他格式或尺寸，本机可能不支持。当您往手机中下载音乐、电影等的时候，请参考本说明。

多媒体文件大小均受存储器大小的限制。

电影	支持格式	mp4、3gp
	尺寸上限	352x288像素
	帧率上限	30fps
图片	支持格式	jpg、gif、bmp、wbmp、png
	jpg最大尺寸	1600X1200像素
	bmp文件大小上限	1.5M
	gif最大尺寸	640x480像素
摄像	支持格式	3gp
	摄像尺寸	QCIF(176X144) CIF(352X288)
录音	支持格式	amr、wav
音乐/声音	支持格式	mp3、amr、aac、midi、wav、imy
电子书	支持格式	txt
U盘	电脑格式化U盘时，应选择的文件系统类型	FAT或FAT32

9 互联网

本功能利用手机WAP功能将手机连接到互联网，使用户可以浏览WAP网站上丰富的服务内容，例如新闻，娱乐等。注意，用户必须先向所在地的网络运营商申请WAP服务后才可以使用相关功能。

9.1 浏览器

WAP浏览器为您提供访问互联网的功能。通过GSM或者GPRS（需要网络支持）来访问互联网。

●主页：该功能主要是连接到当前配置所设置的主页，如果主页为空，则需要设置主页。

●收藏夹：该功能可以帮您存储网页列表，您可以利用此功能快速访问感兴趣的网页。按上、下方向键浏览已存网址，选中感兴趣的网址，按（左）键可进行如下操作：

■打开：立刻访问选中的网址。

■编辑：编辑选中的网页。

■发送：将该网页发送出去。

■删除：删除选中的网页。

■删除所有：删除收藏夹中的所有网页。

■加入到收藏夹：在收藏夹中增加新的网页。

●历史记录：该功能主要是记录了最近访问的WAP页。按（左）可对选中的WAP页进行下一步操作。

●新网址：请输入一个WAP地址，然后按（左） 键，选择完成，即可访问该WAP网页。

●PUSH收件箱：按（左） 键进入收件箱，您可阅读PUSH信息。

●设置：上WAP网时，需要对WAP的相关参数进行设置。具体设置可询问您的网络服务商。

■编辑设置文件：选择一个设置文件，按（左）键，可对其进行如下操作：

1、激活设置文件：激活该文件。

2、编辑设置文件：对WAP参数进行重新设置。

■浏览选项：可设置等待时间、浏览网页时是否显示图片。

■PUSH信息设置：可选择是否接收PUSH信息。

■清除缓存：用户访问过的信息会储存在手机的缓冲存储器中，选择“清除缓存”，则可将其清除。

■清除个人资料：将个人资料清除。

■信任凭证：使用该功能可查看信任凭证的详细内容。

注：为了保证您能顺利使用互联网功能，建议您使用本机出厂时的默认设置。

9.2 帐号资料

●GSM数据

进入GSM数据的帐号列表，选择其中一项帐号选项，按（左）键进入，可对该帐号的各项参数进行设置：

■名称：输入或编辑该帐号的名称。

■号码：设置拨号连接的电话号码。

■使用者帐号：设置使用者的帐号。

■密码：设置与使用者帐号对应的密码。

■线路类型：选择线路的数据类型。

■速度：选择连接WAP的数据速度。

■网域：设置服务器地址。

●GPRS

进入GPRS的帐号列表，选择其中一项帐号选项，按（左） 键进

入，可对该帐号的各项参数进行设置：

■名称：输入或编辑该帐号的名称。

■GPRS连接点：设置GPRS的连接点。

■使用者帐号：设置使用者的帐号。

■密码：设置与使用者帐号对应的密码。

■认证模式：选择认证模式。

注：为了保证您能顺利使用互联网功能，建议您使用本机出厂时的默认设置。

10 通话记录

本机可以自动记录最近拨出的、已接听或未接听的电话号码、时间、日期和通话时间等信息，您可根据需要对这些记录进行以下操作。

10.1 未接电话

本功能可自动记录最近未接听的和拒接的电话。

按（左） 键进入该功能。手机按时间顺序显示未接的电话号码。

按上、下方向键逐个翻查电话号码，按（左）键显示该电话的详细信息，此时，再按（左）键可对该号码进行如下操作：

●删除：删除该记录。

●保存：将该号码保存到通讯录中。

●编辑：编辑该号码，并可对编辑好的号码进行相关操作。

●IP呼出：在该号码前加上IP号码并呼出。

●直接呼出：直接拨打该号码。

●发送短信息：给该号码发送短信息。

●发送彩信：给该号码发送彩信。

●查询归属地：查询该号码的归属地。

10.2 已拨电话

本功能可自动记录最近已拨出的电话（其具体操作方法与未接电话操作方法相同）。

10.3 已接电话

本功能可自动记录最近已接听的电话（其具体操作方法与未接电话操作方法相同）。

10.4　删除通话记录

使用该功能，您可有选择地删除通话记录，或选择“删除全部”，删除所有通话记录。

10.5　通话时间

使用该功能，您可查看通话时间，也可选择“所有计时归零”，清除所有通话时间记录。

10.6　通话计费

您可使用该功能查询通话费用。该功能的实现需要网络支持。“费用限制”和“价格及费率”功能的使用，需要输入PIN2码。

10.7　短信计数器

您可以查看到目前为止已发送和已接收的短信息数量。选择其中一项，按“重设”，可将数量归零。

10.8　GPRS计数器

查看GPRS网络上传输的数据流量，包括查看上次发送、上次接收、全部发送、全部接收的GPRS数据流量（以Byte字节为单位），并可通过“计数器归零”对上述所有记录进行清零。

注：手机所显示的流量仅供参考，请以您的网络运营商的数据为准。

11　信息

11.1　短信息

本功能用于提供信息服务，以便接收或发送文字信息。当显示屏出现新信息提示时，表明您接收到了新的短信息。若开启接收提示音，则手机将同时会发出提示音。

收件箱

收件箱中保存着手机接收到的短信息，进入收件箱可以查看到所有收到的短信息，并可对其进行相关操作。

●进入收件箱，显示屏按短信息接收到的先后顺序显示短信息。您可按上、下方向键逐个翻查。

●按（左） 键阅读选择的短信息，显示屏上显示发信人、发送时间以及信息内容。如果显示内容超过一屏的范围可按上、下方向键查看。

●在阅读短信息状态，按（左）键可对该条短信息进行如下操作：

■回复：给短信息发信人回信，操作方法参见“写短信”。

■删除：删除该短信息。

■同号删除：将收件箱中相同发件人的短信全部删除。

■转发：将该条信息转发给他人。

■回拨：拨打发信人的号码。

■复制到手机/SIM卡：将SIM卡中的短信复制到手机的短信存储区或者将手机中的短信复制到SIM卡中。

■移到手机/SIM卡：将SIM卡中的短信转移到手机的短信存储区或者将手机中的短信转移到SIM卡中。

■聊天：与发信人进行聊天。

■提取号码：将当前短信息内容中的号码和发信人的电话号码列出来，您可选取其中一个号码进行拔号或保存。

■保存项目：把信息中的图片和铃声提取出来保存。

注：信息中的动画和旋律不能保存。

■提取网址：把信息中的网址提取出来保存。

■查询归属地：查询该发件人号码的归属地区。

发件箱

该功能用于对已存储的发送信息进行相关操作。

●在阅读短信息状态，按(左）键可对该条短信息进行如下操作：

■发送：将该条信息发送出去。

■多方发送：选择发送对象，将该短信发送给多个人。

■群组发送：选择一个群组，可将该短信发送给其中的所有成员。

■编辑：可重新编辑该条信息。

■删除：删除该短信息。

■同号删除：将发件箱中相同收件人的短信全部删除。

■复制到手机/SIM卡：将SIM卡中的短信复制到手机的短信存储区或者将手机中的短信复制到SIM卡中。

■移到手机/SIM卡：将SIM卡中的短信转移到手机的短信存储区或者将手机中的短信转移到SIM卡中。

■提取号码：将当前短信息内容中的号码和收信人的电话号码列出来，您可选取其中一个号码进行拔号或保存。

写短信

按(左）键进入短信息编辑窗口，按数字键输入短信息内容。按*键进入符号选择界面，按#键可切换输入法（您可以在“设置--话机设置--预设输入法--备选输入法”中预先将您常用

的输入法设置好。）。编辑完后，按(左）键可进行如下操作：

■仅发送：输入发送号码，或按(左）键“查找”，从通讯录中选择对方号码。

■保存并发送：在发送该信息的同时将该信息保存到发件箱中。

■保存：不发送，只将该信息保存到发件箱中。

■多方发送：选择发送对象，将该短信发送给多个人。

■群组发送：发送短信到相应群组内的成员。具体操作方法同“发件箱”中的“群组发送”。

■常用短语：可以在当前光标所在处插入常用短语中预设的文字信息。

■插入对象：本机支持增强型短信息，您可在短信中插入相应内容。

■插入名片号码：选择通讯录中的名片插入。

■输入法：选择编辑短信所使用的输入法。

上次信息

按(左）键，进入您最后一次编辑、发送的短信息界面，手机显示上次的短信息内容。

常用短语

按(左）键进入常用短语列表。按上、下方向键选择常用短语，再按(左）键可对该条短语进行如下操作：

●编辑：重新编辑该条常用短语的内容。

●删除：清除该条常用短语内容。

●写短信：可在常用短语的基础上编写短信。

短信设置

该功能用于对短信息的各种参数进行设置。

●信息中心设置：请与您当地的网络供应商联系，以得到短信息服务中心号码。进入该菜单，手机显示当前信息中心号码列表，列表的个数因网络供应商及SIM卡的不同而变化。选定一个中心

号码，按“编辑”可依次对其中的各项内容进行设置。

■文件夹名称：可对该信息中心号码进行命名。

■短信息中心号码：请正确设您的短信息中心号码。只有正确设置该号码后才能正常发送短信息。具体请咨询您的网络运营商。

■短信息有效期：短信息可能因为某种原因暂时无法由信息中心发出（如：未开机），本功能用于设置短信息中心保存这些信息的时限，直到超过保存时限为止。

■发送格式：按左、右方向键选择短信的发送格式，有多种格式供选择。

注：短信息有效期和传真、传呼、电子邮件的实现需要网络运营商支持。

●状态报告：对信息报告和回复路径进行开关设置。

■接收报告：如果您选择了“接收报告”，则当对方接收到您发的短信息或者由于某种原因接收不到时，短信息中心回送接收报告，您可以方便地看到对方是否已经接收到。

■经相同信息中心回复：如果开启该功能，当对方回复您所发送的信息时，回复过来的短信将与您的信息走同一个路径，运营商将收取您的费用而不收取对方的。

注：回复路径的实现需要网络运营商支持。

●容量查询：该功能用于显示SIM卡和手机中的信息存储空间的使用情况。

●优先保存位置：可以设置将信息优先存储在SIM卡上或者手机上。

●信息发送设置：您可根据需要选择适合的选项。

●发送设置：可选择“仅发送”或“保存并发送”。发送信息时，手机会根据您的设置，优先显示“仅发送”或“保存并发送”菜单。

信息管理

您可根据提示，有选择地对短信息进行相关操作。

●全部删除：全部删除所有信息。

●复制全部：将SIM卡中的信息全部复制到手机中或者将手机中的信息全部复制到SIM卡。

●移动全部：将SIM卡中的信息全部移到手机中或者将手机中的信息全部移到SIM卡。

●发件人搜索：输入某个发件人的姓名，即可搜索到该发件人的所有短信。

●内容搜索：输入短信息的部分内容，即可搜索到包含该内容的所有短信。

11.2　彩信

彩信可以包含文字，图片，并且可通过彩信信息服务发送。用户必须向所在地的网络运营商申请彩信信息服务才可以使用本机的彩信信息功能，使用前请确认您的SIM卡支持该项服务或咨询相关的网络运营商。若彩信过大，手机可能无法发送和接收该彩信。

注：用户发送彩信信息前请确保完成以下操作：已经设定服务中心号码；已经完成WAP设定。

写信息

按（左）键，进入新建彩信界面，您可以看到收件人、抄送、密送等相关栏目，选择一项，按（左）键，可以对各项内容进

行相关操作。

●收件人：选择“编辑”，您可添加收件人的电话号码或电子邮箱，或者对已有的电话号码或电子邮箱进行相关操作。编辑完收件人后，按“完成”，返回到原编辑界面，继续下一项编辑。

●抄送：如果网络支持，您可以添加抄送对象，具体操作同“收件人”。

●密送：如果网络支持，您可以添加密送对象，具体操作同“收件人”。

●主题：您可编辑彩信的主题。

●编辑内容：进入该功能后，您可以编辑彩信的文字内容，或根据需要插入各种对象。

编辑完彩信后，按▬（右） 键进入以下菜单：

■发送：将该信息发送出去。

■保存并发送：将彩信发送出去，同时保存到发件箱。

■保存到草稿箱：将彩信保存到草稿箱，不发送出去。

■发送选项：可根据手机提示，对发送选项进行设置。

■离开：退出彩信界面。

收件箱

收件箱中保存着手机接收到的彩信，进入收件箱可以查看到所有收到的彩信并可对其进行相关操作。按方向键选择其中一条彩信，按▬（左） 键进行如下操作：

●查看：查看彩信的信息内容。

●回复：给发件人回复彩信。

●短信回复：编辑短信回复发件人。

●回复给所有人：给彩信中的所有人回复彩信。

●转发：把该条彩信转发出去。

●删除：删除该条彩信。

●全部删除：删除收件箱中的所有彩信。

●信息详情：查看彩信发件人的电话号码、发送时间等信息。

●提取号码：可提取彩信发件人的号码及彩信内容中的号码。

发件箱

该功能用于对已存储的发送信息进行查看、转发、删除等操作。选择其中一条彩信，按▬（左）键进行如下操作：

●查看：查看彩信的信息内容。

●转发：将该彩信转发给他人。

●编辑：重新编辑该条彩信。

●删除：删除该条彩信。

●全部删除：删除发件箱中全部彩信。

●信息详情：查看彩信收件人、建立时间、信息大小等信息。

●提取号码：提取彩信收件人的号码及彩信内容中的号码。

草稿箱

草稿箱存储尚未准备好发送的信息。选择其中一条彩信，按▬（左） 键进行如下操作：

●查看：打开该彩信查看该彩信的内容。

●发送：发送该条彩信。

●编辑：重新编辑该条彩信。

●删除：删除该条彩信。

●全部删除：删除草稿箱中的全部彩信。

●信息详情：查看彩信的建立时间、大小等信息。

●提取号码：提取彩信收件人的号码及彩信内容中的号码。

预设信息

按▬（左）键进入预设信息列表。按上、下方向键选择一条信息，再按▬（左）键可对该条信息进行如下操作：

●查看：浏览该条彩信的内容。
●从样版中产生新信息：可以使用预设信息的内容编新彩信。
●信息详情：可以查看该条彩信的相关信息。

设置

使用本功能，可以对彩信的相关参数进行设置。
●编辑设置：可对编辑模式、图片缩小、自动签名进行设置。
●发送设置：可对使用期内、发送报告等各项内容进行设置。
●接收设置：可对主网络、漫游网络等各项内容进行设置。
●过滤设置：可对匿名发件人及广告信息进行设置。
●网络设置：进入该功能后，按上、下方向键选择其中一项，按（左）键进入，选择“激活设置文件”，可激活服务器；选择“编辑设置文件”，可对服务器的各种参数进行设置。
●容量查询：该功能用于显示内存的使用情况。

11.3 聊天

您可选择“聊天室一”或“聊天室二”进行聊天，选定一个聊天室，按（左） 键，可对其进行设置。
●聊天室设置：设置自己的昵称和对方的电话号码。
●开始聊天：按（左）键进入信息编辑界面，编辑聊天内容。聊天内容的编辑方式同“写短信”。

11.4 PUSH收件箱

PUSH又叫服务信息或推入信息，是一种特殊格式的短信，可以将某一站点或某一业务的链接通过短信发送到手机上。打开“PUSH信息”，按“接受”，即可直接访问业务了。

11.5 电子邮件

电子邮件功能需要网络支持，使用前请先与您的网络供应商联系开通该功能。使用前请先完成以下设置：
● 进入“互联网”—>帐号资料，选择“GPRS”进入到帐号资料列表
●选择一个空白帐号，进入编辑界面，设置以下内容：
■名称：如，cmnet （可自定义）
■GPRS连接点：cmnet
■使用者帐号：空白
■密码：空白
■认证模式：使用手机默认值。

设置完后，即可开始进行“电子邮件”功能的设定：
●进入“信息—>电子邮件—>邮件设置”，选择 “模式一”，再选择“编辑”进入。

■传输设置
1、设置文件名称：默认值
2、发送帐号：选取前面已经设置好的帐号资料，如：cmnet
3、通讯协议：如，POP3
4、自动接收邮件：默认值（可选）
5、最大接受容量：默认值

设置好后，选择“完成”，储存以上的设置。

■发送服务器设置
1、发送服务器：smtp.tom.com （以tom邮箱为例，下同）
2、发送连接端口：25
3、显示名称：自定义
4、电子邮件地址：输入您的电子邮件地址。
5、用户名称：输入邮箱的用户名
6、密码：输入邮箱密码。

设置好后，选择“完成”，储存以上内容。

■接收服务器设置

1、接收服务器：pop.tom.com （以tom邮箱为例，具体设置以您所使用的服务器为准。下同）

2、接收连接端口：110

3、用户名称：设置邮箱的用户名。

4、密码：输入邮箱密码。

5、下载选项：选择要下载的邮件内容。

6、备份到服务器：默认值（可选）

设置好后，选择“完成”，储存以上内容。

■签名文件

1、自动签名：默认值（可选）

2、签名图片：默认值（可自定义）

3、签名文本：默认值（可自定义）

设置好后，选择“完成”，储存以上内容。

●以上内容设置好后，返回到“模式一”，选择“开启”，手机提示“已激活”，表示当前模式已经启用，这样就可以收发电子邮件了。

11.6 语音信箱

进入语音信箱后，按上、下方向键选择其中一个语音信箱，按（左）键出现下列功能选项：

●编辑：可对语音信箱的电话号码进行编辑。

●连接到语音：拨打该语音信箱号码。

11.7 小区广播

本功能是您的服务运营商向其系统内的用户发送的一项单向信息服务，如天气和交通服务等。其相关信息请咨询运营商。

●接收模式：开启或关闭接收小区广播。

●读取信息：接收到的小区广播会存贮在该项中，用户可按（左）键进入并读取内容。

●语言：选择“所有语言”，则手机可显示运营商支持的所有语言类别。

●频道设置：您可以对小区广播的频道进行选择、新增、编辑或删除等操作。

12 通讯录

使用该功能，您可以建立自己的通讯录，还可以对其中的成员进行相关管理。

12.1 快速查找

您可使用该功能快速查找通讯录。按# 键选择您要使用的输入法。

- "拼"：按数字键输入名片的拼音，手机即可显示与输入内容相匹配的名片。
- abc：使用该输入法可以查找以英文字母命名或以英文字母开头的名片。输入名片的开头的英文字母，手机即可显示与输入内容相匹配的名片。
- 123：使用该输入法可以查找以数字命名的名片。按数字键输入数字，手机即可显示与输入内容相匹配的名片。

12.2 姓名查找

●以姓名方式在通讯录中查找符合条件的记录。输入姓氏或者姓名的前几个字，按（左） 键，再选择"查找"，显示屏即会显示与输入内容相关的名片。 查找名片时输入内容为空可以浏览手机和SIM卡通讯录中的所有名片。

12.3 新建名片

使用该功能，可在通讯录中加入新的电话号码，电话号码的保存位置：SIM卡或手机。

- SIM卡：按（左） 键进入，编辑姓名和电话号码，编辑完后，保存该名片。
- 手机：按（左）键进入，按上、下方向键选择各相关内容进行编辑，之后，根据提示存储该名片。
  - ■编辑姓名和公司名称的方式同"写短信"。
  - ■编辑电子邮件的方式如下：连续按数字键，可输入邮箱帐号的字母和数字（按键次数不同输入的内容不同），连续按"1"键可输入相关符号，连续按"0"键，可输入"0"字或空格，按#键可切换输入法。

12.4 全部复制

- 从SIM卡复制到手机：将SIM卡上的所有名片复制到手机上。
- 从手机复制到SIM卡：将手机上的所有名片复制到SIM卡上。

注：将手机中的名片复制到SIM卡时，只复制名片的姓名和号码。

12.5 删除

使用该功能可全部删除SIM卡和手机上的通讯录。您也可选择"逐条删除"，依次删除选定的通讯录。从SIM卡和手机删除通讯录时，需要输入手机锁密码。

12.6 来电群组

在来电群组界面，选择一个群组进入，可查看、编辑该群组的详情，并可对群组成员进行增减。

注：添加到群组中的只能是手机通讯录中的成员。不能对SIM卡中的成员进行操作。

12.7 其它号码

您可以使用该功能查看本机号码、服务电话、紧急号码和本地区号，并可对这些号码进行编辑。

●本机号码：选择一个号码，按▬（左）键，可对该号码进行相关操作。
●服务电话：服务电话需要网络支持。
●紧急号码：您可以使用该功能编辑保存紧急号码，以备急用。
●本地区号：请将您的SIM卡所属地区的区号编辑保存在手机中。该功能可帮您更好识别固定电话来电，区分本地和外地后几位数相同的固定电话来电人的姓名。

12.8 设置

●智能拨号：开启该功能后，在待机状态下，按数字键可迅速查找与输入内容相匹配的通讯录。如果您的通讯录中有“好朋友”这个名片，则依次按一下“4、7、9”键，即可找到该名片。
●容量查询：可以查询手机和SIM卡的通讯录存储容量。
●保存位置：可以选择SIM卡或手机作为存储名片的位置。
●名片设置：可以对通讯录中是否显示家庭电话、公司名称等选项进行设置。
●我的名片：可以对我的名片进行编辑和发送。

13 文件管理

该功能用于保存用户的资料文件。在主菜单中选择“文件管理”，按▬（左）键进入。

13.1 手机

●开启：打开手机储存器的目录，选择一个文件夹，按▬（左）键可进行如下操作：
■开启：打开手机目录下的目录和文件。
■新建文件夹：建立一个新的文件夹。该项操作需要输入文件夹的名称。
■重命名：更改文件夹的名称。
■删除：删除所选文件夹及文件夹下的所有资料，请小心使用此功能。
■排序：对此目录下的文件夹进行排序，请选择排序的类型。
●新建文件夹：建立新的文件夹，需要输入文件夹的名称。
●格式化：格式化手机储存器。

13.2 存储卡

使用该功能，可对存储卡进行相关操作。该项操作可参考“13.1 手机”。您必须先在手机的T-F卡卡槽中插入存储卡才能使用该功能。

14 工作娱乐

手机作为一种方便、快捷的通讯工具，现已拥有广大的用户，而且其实用性、提高工作的效率等特性已使手机成为人们不可缺少的工具。那么在紧张的工作之余，手机也能为人们提供娱乐、休闲。

14.1 学习天地

●新英汉词典

进入此功能界面后，按数字键输入单词，按上、下方向键选择列表中的单词，按左功能键显示该单词的详细解释，再按一下（左）键，可选择相关操作或显示相关信息。

●实用汉英词典

按（左）键进入查找界面，按数字键输入汉字，可输入一个词组或几个汉字，显示屏中间列表显示与输入内容相同或相近的汉字或词组。按上、下方向键选择一个汉字或词组，再按（左）键，显示详细信息。

●背单词

进入此功能界面后，按上、下方向键选择词库，按（左）键进行如下操作：

■开始/继续：进入背单词界面，按左、右方向键选择单词。当显示的该单词有对应的发音时，屏幕下方会出现小喇叭图标，按OK键可以听取发音。

■重新开始：若在背单词过程中退回背单词操作菜单界面后，可选择此功能重新开始背单词。

■疑难回顾：显示用户在背单词过程中存储的疑难词。

■选择词汇：选择所需要的词库。

■设置：设置背单词时的背诵顺序、显示模式，并可以对每组单词数和当前组序号进行设置。

■帮助：本机提供背单词的操作说明供您参考。

●电子书

选择电子书进入，手机显示电子书文件列表。选择一个文件，按（左）键，选择“开启电子书”，按上、下方向键翻页浏览。在电子书浏览界面，按（左）键，可以对电子书进行相关操作。

注：本功能只支持txt格式的电子书，并只能自动列出U盘“电子书”文件夹下的文件。当您往手机中拷贝电子书时，请将其放到U盘的“电子书”文件夹中。

●复读机

该功能的操作方法同“8.7 复读机”。

14.2 常用工具

●**蓝牙**

■激活蓝牙：按（左）键，选择开启或关闭蓝牙功能。

■搜索新设备：按（左）键进入搜索状态，手机搜索附近是否有可连接的蓝牙设备。被搜索到的蓝牙设备将以列表显示。选择一个蓝牙设备，按“连接”，输入正确密码后本机即可与所选设备进入配对状态。配对完成后，您就可以使用蓝牙功能了。

注：输入密码时，可能需要双方的蓝牙设备输入一个双方约定的相同的密码；当本机与某些蓝牙耳机配对时，需要输入蓝牙耳机的密码。蓝牙耳机的密码和操作可参阅其相关资料。

■我的设备：进入该功能，显示和手机兼容的设备名称，选择选

项，可对该设备进行相关操作。

■连接中设备：显示目前已经和手机连机的设备名称，选择选项，可对该设备进行相关操作。

■设置：可对其进行相关设置。

■我的蓝牙：显示蓝牙的详细信息。

注：在某些场合，使用蓝牙无线技术可能受到限制。请向当地主管部门或服务供应商咨询。

●日历

进入日历查询子菜单，显示屏显示出当月日历，并且当日日期用特殊背景颜色标出。在日历界面下，按方向键选择一个日期，按（左） 键进入如下菜单：

■日程表：按（左）键进入该功能。若当天没有备忘录，则显示空白。按（左）键，可加入新的备忘录。若当天有备忘录，则显示备忘录列表。选择一条备忘录，按（左）键可进行如下操作：

1、浏览：查看选定的备忘录内容。

2、加入：加入一条新的备忘录。

3、编辑：可对选定的备忘录中的各选项内容进行重新编辑。其中，“闹钟”为闹钟的开启或关闭方式，按左、右方向键可改变其内容。“响铃周期”为闹钟响铃的循环方式，按左、右方向键可改变其内容。选择“自定义”，按一下下方向键可进入一周七天的选择窗口，按左、右方向键移动光标选择其中一天，按OK键或（左）键可选择或取消该天。备忘录的各项设置完成后，按（右）键选择“完成”，再按（左）键保存备忘录。

4、删除记录：删除所选备忘录。

5、全部删除：删除所有备忘录。

6、发送记事本：您可通过该功能将该条备忘录发送出去，或选择“保存到文件”，将其保存到手机存储器中。

■跳到指定日期：输入具体日期，按“确定”，即可跳到您输入的日期界面。

■农历：设置农历的开关状态。

●备忘录

按（左）键进入该功能，手机显示备忘录列表（若没有备忘录，则显示空白）。选择一条备忘录，按（左）键可进行下一步操作，具体请参考“日历”中的“日程表”。

●闹钟

按（左） 键进入闹钟列表，选择一个闹钟，按（左）键可对该闹钟进行设置。

●世界时钟：按（左）键进入世界时间的选择界面。按左、右方向键选择城市，手机显示该城市对应的当地时间。

●计算器

使用该功能，可以进行简单的加、减、乘、除运算，运用方法如下：

■上、下、左、右方向键和OK键分别代表“+ - X /”和“=”功能，按数字键和计算符号进行运算。按# 键输入小数点。

■按OK键，显示计算结果。计算结果可以作为下次计算的第一个数据。

■如果输入错误，可按（右）键删除。

计算器内部有一内存数据“M”，显示在显示区域的顶行，其默认初始值为0。当输入一数据（或得到一计算结果）后，按两下上方向键选择“M+”，再按一下OK键，计算器会将原来的“M”值与该数据相加，得到一个新的“M”值；按两下下方向键选择“M-”，再按一下OK键，计算器会将原来的“M”值

减去该数据，得到一个新的“M”值；在计算过程中，按两下右方向键选择“MR”，再按一下OK键，计算器会将“M”值显示在最下一行，作为一个新数据使用；按两下左方向键选择“MC”，再按一下OK键，“M”值将恢复为0。

注：此计算器精确度有限，会产生舍入误差，尤其是在除不尽的时候。

●单位换算

此功能可进行重量和长度换算。

选择“重量”或“长度”进入，按上、下方向键在换算单位关系、第一换算单位和第二换算单位的数字输入区之间切换。选择换算单位关系时，按左、右方向键可变换换算单位关系。在第一换算单位或第二换算单位的数字输入区输入数字（按#键可输入小数点），按（左）键，另一单位的数字输入区自动显示对应的结果。

●汇率换算

按（左）键进入汇率输入界面，输入汇率（按#键可输入小数点），按（左）键，进入货币输入界面。此时按上、下方向键在汇率和本国输入区之间切换。选择汇率时，按左、右方向键变换汇率的分子和分母关系；

在本国输入区输入数字，按（左）键，外国显示区显示对应的结果。

●健康管理

■身体质量指数：按（左）键进入输入界面，按上、下方向键在性别、身高输入区(范围：55~300cm)和体重输入区（范围：1~300kg）之间切换，按左、右方向键变换性别。在身高和体重输入区输入数字，按（左）键，屏幕将显示相应的身体质量指数。

■女性生理周期：按（左）键进入输入界面，按上、下方向键在上次生理周期日和平均周期输入区之间切换。输入相应日期和周期后，按（左）键，显示预测结果。

●秒表

本机提供一般秒表和多面向秒表功能供您使用，具体使用方法请参考其中的“帮助”选项。

14.3 轻松一刻

本手机提供趣味游戏以供您娱乐，操作说明请参考游戏中的游戏说明。

14.4 Java

●启动Java：选择该项，可进入“移动存储卡”或“下载新应用”界面。若选择“移动存储卡”，按OK键可进入您的存储卡中，选择使用已下载的Java应用程序。若选择“下载新应用”，按OK键选择“进入”，手机会根据下文“网络设置”的设置，进入“主页设置”中所设置的WAP主页，由用户自行下载Java应用程序。选择一个Java程序(jar文件），按（左）键，选择“打开”，手机会进入下载状态，请根据提示安装该程序。安装成功的游戏会增加到“启动Java”的列表中。

●查找Java应用程序：查找存放在手机和存储卡上的jar文件。

●设置：对Java的应用进行相关设置。

■主页设置：设置下载新程序所使用的WAP地址。

■网络设置：对WAP所使用的网关进行相关设置。

■恢复默认设置：将“主页设置”及“网络设置”恢复为出厂默认设置。

●帮助：本机提供Java的操作说明供您参考。

15 增值服务

15.1 SIM工具箱

本功能只有在所使用的SIM卡是STK卡时才能使用。本功能所显示的菜单内容为SIM卡中预设的，并非手机菜单，并且根据SIM卡类型的不同而不同。请根据菜单提示操作即可。

15.2 移动QQ

使用该功能，您可登陆QQ网页进行聊天或其他娱乐。

15.3 售后服务

本功能用于显示本机在全国各地售后服务中心的地址及联系电话。

16 USB设置

在开机状态下，用USB数据线将手机与电脑连接时，手机显示屏就会显示数据线的可用功能，请根据实际需要选择使用功能。

16.1 U盘功能

选择“U盘功能”进入，可以连接手机中的存储器。您可以将资料存在手机U盘中或存储卡上。（若将资料存储在存储卡上，请插入存储卡。）

注：选择使用该功能，手机会自动提示您将当前模式切换为离线模式，切换后才可进入U盘功能。断开数据线后，手机自动切换回原来的模式。

16.2 摄像头

选择“摄像头”进入，该功能可以把手机的摄像头作为一个电脑摄像头使用。

16.3 数据端口

使用该功能可以进行数据管理。使用该功能时，需要电脑中的相关软件支持。

17 安全密码

安全密码可防止手机和SIM卡被非法使用。

17.1 PIN码

PIN码为个人识别码，由4至8位数字组成，用于防止SIM卡被非法使用。PIN码由网络运营商提供。若开启PIN码，则每次开机时都要输入该密码。

注：如果连续3次输入的PIN码错误， 则SIM卡将被锁住，此时您必须输入PUK码才能解锁(网络运营商一般不向用户提供PUK码，因此当显示屏要求输入PUK码时，请立即与网络运营商联系，不要自行输入任何字符！)。

17.2 PUK码

PUK码为个人解锁码 ，由8位数字组成，在更改被锁定的PIN码时使用。

注：此密码由网络运营商提供。

17.3 PIN2码

PIN2码用于防止进入某些高级功能。例如，固定拨号等。

注：如果连续3次输入的PIN2码错误，其操作步骤与输错PIN码类似，不同的是此时应输入PUK2码解锁。

17.4 PUK2码

PUK2码为个人解锁码 ，由8位数字组成，在更改被锁定的PIN2码时使用。

注：此密码由网络运营商提供。

18 维修与解决问题

18.1 维护与保养

本手机设计优良，制作精细，透彻了解本手机的维护与保养, 可更安全有效的使用本手机，并尽可能延长手机的使用寿命：

●请保持手机的干燥。雨水、湿气及液体皆含有矿物质，会腐蚀手机的电路；

●请不要将手机放在脏乱、有灰尘的地方；

●请勿在高温处使用或存放手机。高温会缩短电子元件的寿命、损坏电池，并使某些塑料部分变形或融化；

●请勿在低温处使用或存放手机。当手机恢复常温后，湿气会在手机内部凝结，造成电路板的损坏；

●请勿自行打开手机，非专业的处理可能会损坏手机；

●请避免摔落、敲打及振动手机，不当的外力可能导致手机内部电路损坏；

●请勿使用化学溶剂或清洁剂清洗手机。要清洗手机，请使用沾有清水或中性肥皂的柔软棉织品轻擦手机外壳；

●请使用厂家推荐的原厂配件；

●如果手机或其配件出现故障，请找专业的维修人员维修您的手机。

18.2 电池的维护

●新电池只有经过两、三次完全充电和放电的过程，才能达到最佳性能。

●电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当电池的通话时间和待机时间明显缩短时，就需要购买新电池。

●充电器不用时，请切断电源。不要长时间把电池连接在充电器上，过度充电会缩短电池的寿命。

●当电池电量很低，只能保持几分钟的通话时间时，手机会发出警告。电池电量全部用完后，手机将自动关闭。

●不可将电池扔入火中，也不可将电池用于极端高温的场所。

●不得拆卸或改装电池。

●不可将电池置于强机械冲击的场所，也不可用硬物穿击电池。

●如果电池有任何裂纹、变形或其他类型的损坏，或发现电解液泄漏，应立即停用该电池。

●若漏出的电解液沾在皮肤上或衣服上，应立即用肥皂和清水清洗干净；若不慎将电解液溅入眼睛，应用清水彻底冲洗，并立即与医院联系治疗。

●不要在温度很低的情况下使用锂电池，低温下无法获得最大的待机/通话时间；为了保证您的使用安全，请勿将电池暴露在温度低于-10℃或高于40℃的环境里。

●充了电的电池，若长时间不使用，则会自行逐渐放电。

●为了延长电池的使用寿命，不使用时，请将其充电后（半满状态）用不导电的材料包装好，放置于凉爽、干燥和避光的地方。存储时间不超过一个月，一个月后请再次充电。

18.3 帮助

如果在使用手机时发生异常情况，请参照下表解决：若仍有疑问，请拨打网络运营商的服务咨询电话。

异常情况	发生原因	解决方法
无法将资料输入通讯录	通讯录资料已满。	删除部分通讯录资料。
无法设置某些功能	网络运营商不提供此功能。	与网络运营商联系。
信号接收不良	1. 在信号不好的地方使用手机。如高楼附近或地下室。	如果在楼房内，请移到窗口附近。如果信号很弱，请移到空旷的地方。
	2. 处于通话密集时期，线路拥塞造成无法通话。	尽量避免。
	3. 远离网络运营商的基站。	可以请网络运营商提供服务区域图。
回音或杂音	1. 网络运营商的中继线不良造成。	挂断再重拨，中继线的选择可能更换较好的线路。
	2. 某些通话地区本地线路不良。	
不能开机	电池电量耗尽。	给电池充电。
待机时间变短	1. 待机时间与网络运营商的系统设置有关。同一手机在不同的网络下使用，待机时间不尽相同。	在信号接收不良的区域，请暂时关机。
	2. 电池耗损，使用几年后电池的性能会逐渐降低。	更换新电池。
	3. 收不到信号时，手机将持续搜索信号，消耗大量电量，造成待机时间短。	移到接收信号较好的区域或暂时关闭。

异常情况	发生原因	解决方法
SIM卡不能使用	1. SIM卡无效。	与网络运营商联系。
	2. 不在服务区域内。	检查网络运营商的服务区域。
	3. 信号弱。	移到窗口或选择另一个服务网络。
无网络服务	1. SIM卡损坏。	送回网络运营商处检查。
	2. SIM卡未装好。	重新正确安装SIM卡。
	3. SIM卡触点不清洁。	用干净的布将触点擦拭干净。
不能发送短信息	未开通此项服务或没有输入短信息中心号码。	与网络运营商联系，设定正确的短信息中心号码。
无法拨打电话或无法接听电话	已设置固定拨号、呼叫限制或取消送本机号码。	关闭固定拨号、呼叫限制或启动送本机号码。
PIN码被锁	输入3次不正确PIN密码。	与网络运营商联系
电池不能充电	1. 电池或充电器损坏。	更换新电池或充电器。
	2. 手机温度低于零下10摄氏度或高于40摄氏度。	调整充电环境。
	3. 接触不良。	检查充电器接头是否连接好。

19 输入法

在使用手机时，很多时候需要输入文本，比如编辑通讯录姓名、编写短信息等。本机集成了多种输入法供您选择。

19.1 编辑界面说明

编辑界面是指编写短信息内容、输入通讯录姓名等的界面。以写短信息为例：编辑界面可以大致分成两个区域：编辑区、输入法区。编辑区位于显示屏上方，占据较大空间，输入法区在屏幕下方，占据较小空间。

当输入法区为空时，方向键用于控制光标在已输入的字符中间移动，（右）键用于删除光标前的一个字符。（左）键一般用于确认编辑区所输入的内容或者确认在当前状态可选择的功能菜单。

输入法区用于显示输入的编码、编码所组合出的汉字、词组、英文字符、英文单词等内容。

当输入法区中有备选汉字、词组时，按下方向键翻页显示（如果备选汉字超过一行），按左、右方向键移动光标选择不同的汉字或词组。

19.2 输入法按键

选择按键：

●数字1-9：用于文字内容的编辑。在输入界面，按键一般具有如下功能：

●（左）键：选择、确定。

●（右）键：清除。

●键：控制光标移动。

●* 键：在输入法里打开标点和符号。

●# 键：用于在输入状态下切换输入法。

●键：退出编辑界面。

19.3 智能拼音

键位定义：在拼音输入法中，数字键定义为：“2 ABC、3 DEF、4 GHI、5 JKL、6 MNO、7 PQRS、8 TUV、9 WXYZ”。

使用拼音输入法，可输入单个汉字和词组，也可以进行简单数字和英文输入。

如果需要输入某个汉字，可以直接按该汉字拼音对应的按键。如果当前的按键序列有匹配汉字和音节，通过按左、右方向键选择音节。如果当前的按键序列没有匹配的音节和汉字(包括键入“1”的情况)，就进入数字输入状态，按上方向键就可以输入该数字序列。

●汉字和词组输入

如输入词组“我们”，可以输入按键序列“96636”，此时默认的是按键对应的汉字或者词组，可以按左、右方向键选择对应的音节，如：“WoMen、wo”。如果选择了“WoMen”，按下方向键即可进入汉字选择状态。按（左）键输入所选汉字。

●简单数字输入

按相应的数字键，然后按上方向键即可输入数字。

●简单英文输入

在智能拼音输入法中，无需切换输入法即可实现英文单词的输

入。具体操作方法为：按单词字母对应的按键，然后短按# 键，候选行即出现相应的英文单词。选择方式同“智能英文大/小写”。

注：在笔画输入法中也可进行简单英文输入，方法同本节。

19.4 笔画输入

手机的数字键“1”~“5”代表的笔画是：“1”键即“一”键，代表“一”或“㇀”；“2”键即“丨”键，代表“丨”或“亅”；“3”键即“丿”键，代表“丿”；“4”键即“丶”键，代表“丶”或“㇏”；“5”键即“乛”键，代表除“1”~“4”键之外其他有折的笔画，如：乙、㇄、㇆、㇛、𠃋、㇙等。为了提高输入效率，用余下的“6、7、8、9、0”五个数字键分别对应25个常见部首，按起笔“横竖撇点折”分为5 组，每组5 个部首，以此作为一种可选的辅助输入手段。这25个部首分别为：“扌艹车雨木，山丷ㄧ口日目，⺮钅犭亻月，忄氵宀火辶，女阝纟马弓”。您可以根据汉字的标准笔画顺序按相应的数字键输入笔画，也可以使用部首辅助实现快速输入。手机将显示对应于所输入笔画的候选字。

●标准笔画输入

按照汉字的标准笔画顺序输入笔画，按下方向键进入汉字选择状态，

按方向键选择所需汉字，然后按 （左）键输入。

●部首辅助输入

在输入若干笔画后，当发现部首列表区有所需的部首时，先输入该部首的编号，再按笔画顺序继续输入余下的笔画即可。

●笔画输入法举例：输入“村庄”

标准笔画输入

■输入“村”字的笔画：请依次按“1、2、3、4、1”键输入。

■从候选字列表中选择“村”字，按 （左）键，此时联想字列表出现。从联想字列表中选择“庄”字。

部首辅助输入

■输入“村”字的第一笔“一”，此时部首列表区出现了“木”字旁，输入“木”字旁对应的编号。

■再依次输入“寸”的笔画，候选字列表中即出现了“村”字。

■输入联想字的方法同“标准笔画输入”。

19.5 智能英文大/小写

智能英文输入法采用的是传统的8键定义，即：“2ABC 、3DEF、4GHI、5JKL、6 MNO、7 PQRS、8 TUV、9 WXYZ”。按“2-9”的某一数字键，候选行中即出现该数字键上包含的所有单个字母及对应的数字。例：按一下数字键“2”，候选行中出现的是字母“A”、“B”、“C”和数字“2”。

●在智能英文输入法中，“0”字键和“1”字键作为特殊替代键用。

■ “0”字键

对于英文的一些特殊格式，如“It's 、We're、O'clock、P.M.、T—shirt”等，除了按照常规方法输入外，还可以用“0”字键进行输入。“0”字键显示的是“-”、 “.”等一些特殊符号。如，输入“4、0”，就会出现候选单词“I'”、“I'D”、“I'LL”等。

■ “1”字键

在智能英文输入法中，按数字键“1”，可以输入空格或者数字1。当按了多个按键再按“1”字 键时可进入数字输入状态，按上方向键可以向编辑区输入数字。

●智能英文输入法举例，以“AND”为例： 按“AND”对应的按键“263”，这时候候选行中出现的单词是“AND”，按右方向键则会

出现以“AND”开头的所有单词。

注：出现在候选行中的第一个单词是词头，按右方向键出现的是以该词开头的全部单词，按下方向键出现的是与按键序列匹配的其他词头以及以该词头开头的其他单词。

- 智能英文输入法还支持拼音音节的输入。当您输入的英文句子中含有表达中国地名、单位名称、人名等的词汇时，不再需逐个字母输入，直接输入汉字的音节即可（只能键入单个汉字的拼音），按上、下方向键，对列出的音节进行选取。如：输入“步步高”的拼音：“bu、bu、gao”。
- 在智能英文输入法中输入数字
  按数字对应的按键，输入完后，直接按上方向键即可输入数字。

19.6 大/小写字母和数字输入

除可以在上述几种输入法中输入字母和数字外，还可以在输入法中选择“ABC、abc、123”三种输入模式，分别进行单纯的大写字母、小写字母和数字输入。

19.7 输入法切换

在编辑状态，按# 键可切换输入法。

19.8 符号输入

在编辑界面，短按* 键进入符号输入状态。按方向键移动光标到希望输入的符号，按 （左）键确认输入。

移动产品（部件）中有毒有害物质或元素名称及含量标识说明

部件名称		有毒有害物质或元素					
		铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr^{6+}）	多溴联苯（PBB'S）	多溴二苯醚（PBDE'S）
主机（子机）	半导体材料	×	○	○	○	○	○
	各类线材	×	○	○	○	○	○
	塑胶件	○	○	○	×	○	×
	五金件	×	○	○	×	○	○
	固定粘合胶	○	○	○	○	○	○
	油漆/油墨	×	○	×	○	○	○
	焊料	×	○	○	○	○	○
	电路板	○	○	○	○	○	○
配件	耳机	×	○	○	×	○	○
	光盘	×	○	○	○	○	○
	数据线	×	○	○	×	○	○
	充电器	×	○	○	○	○	○
电池		×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求。

正常使用条件下，环保安全使用期限说明：

注1、手机中的有毒有害物质或元素在20年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。

注2、配件中的有毒有害物质或元素在10年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。

注3、电池中的有毒有害物质或元素在5年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。

BBK i399

特别声明

本公司拥有对本说明书的最终解释权，如说明书中所述内容与您的手机不符，请以您的手机为准。

本公司保留修改技术规则而不事先通知的权利。

本公司保留修改本说明书的权利，恕不另行通知。

制造商保留在未事先通知的情况下对技术产品规格进行修改的权利。